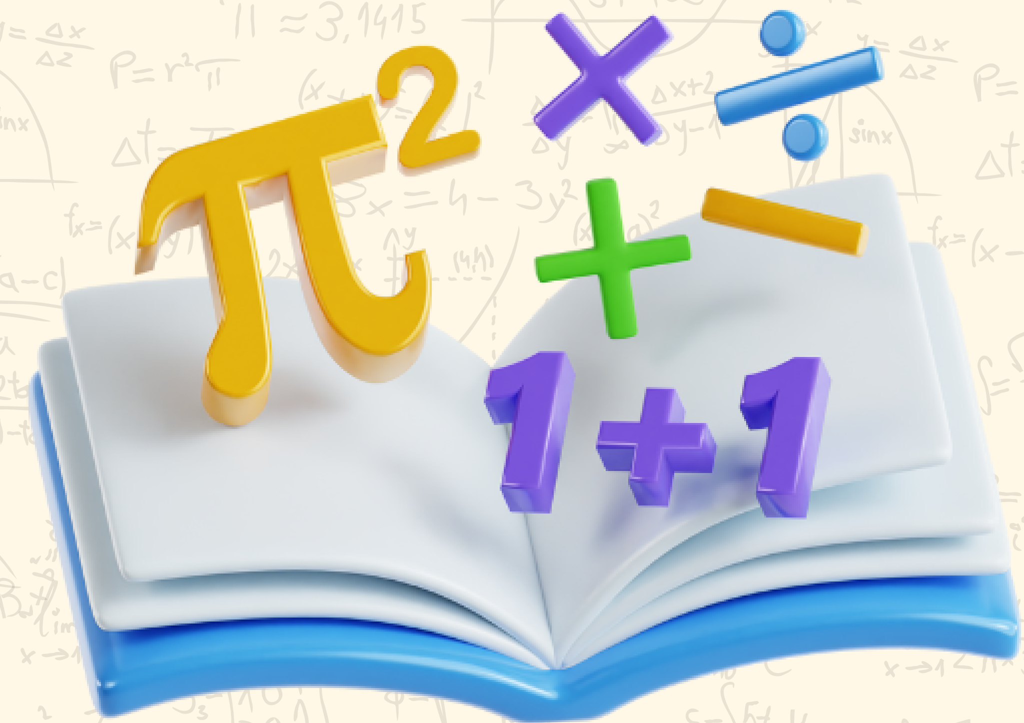
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ محمد خميس

العميد في القدرات



الملف الثلاثون
{محلول}

0561533973

سؤال 1

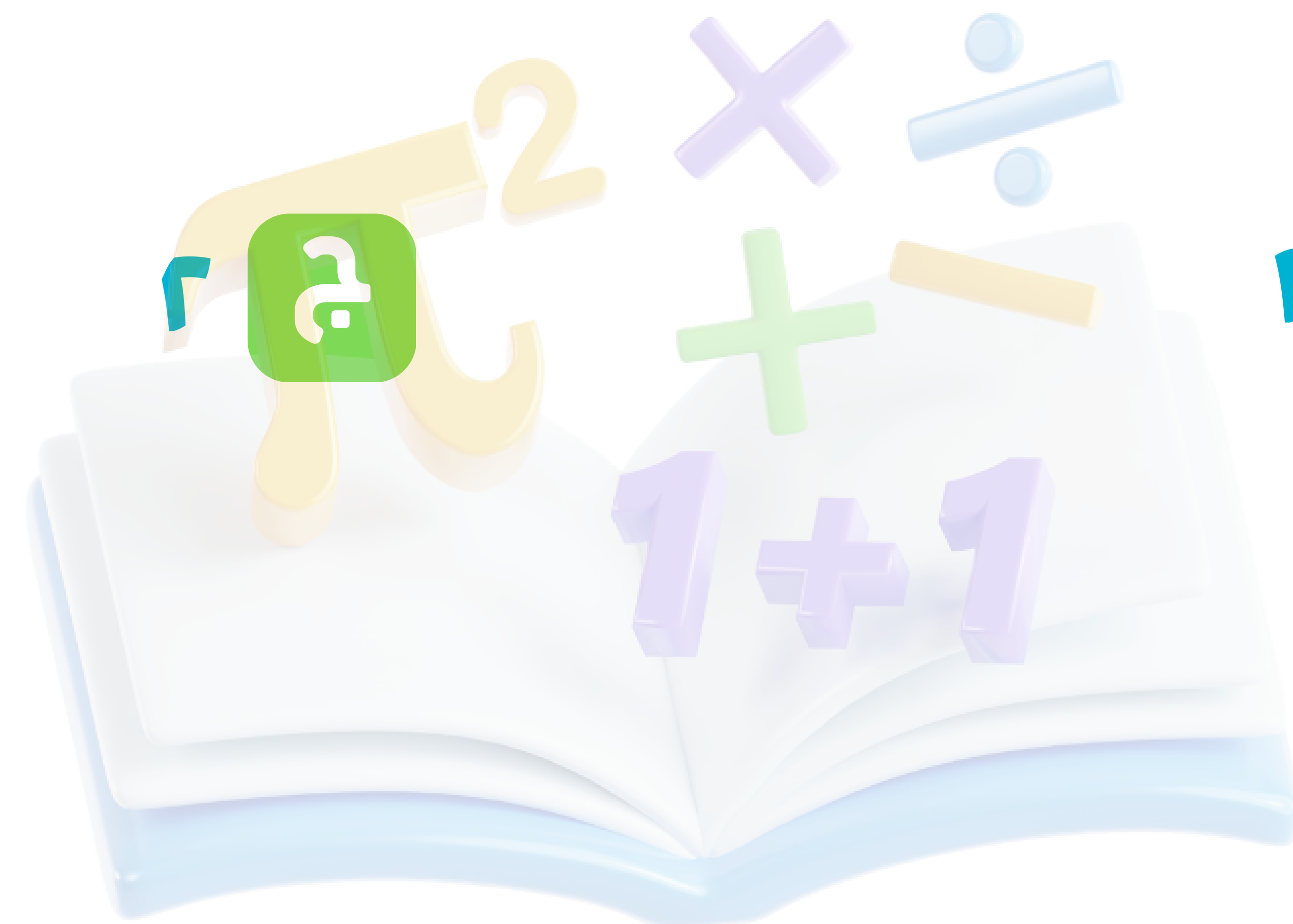
ما عدد محاور تماثل المستطيل ؟

أ ٠

ب ١

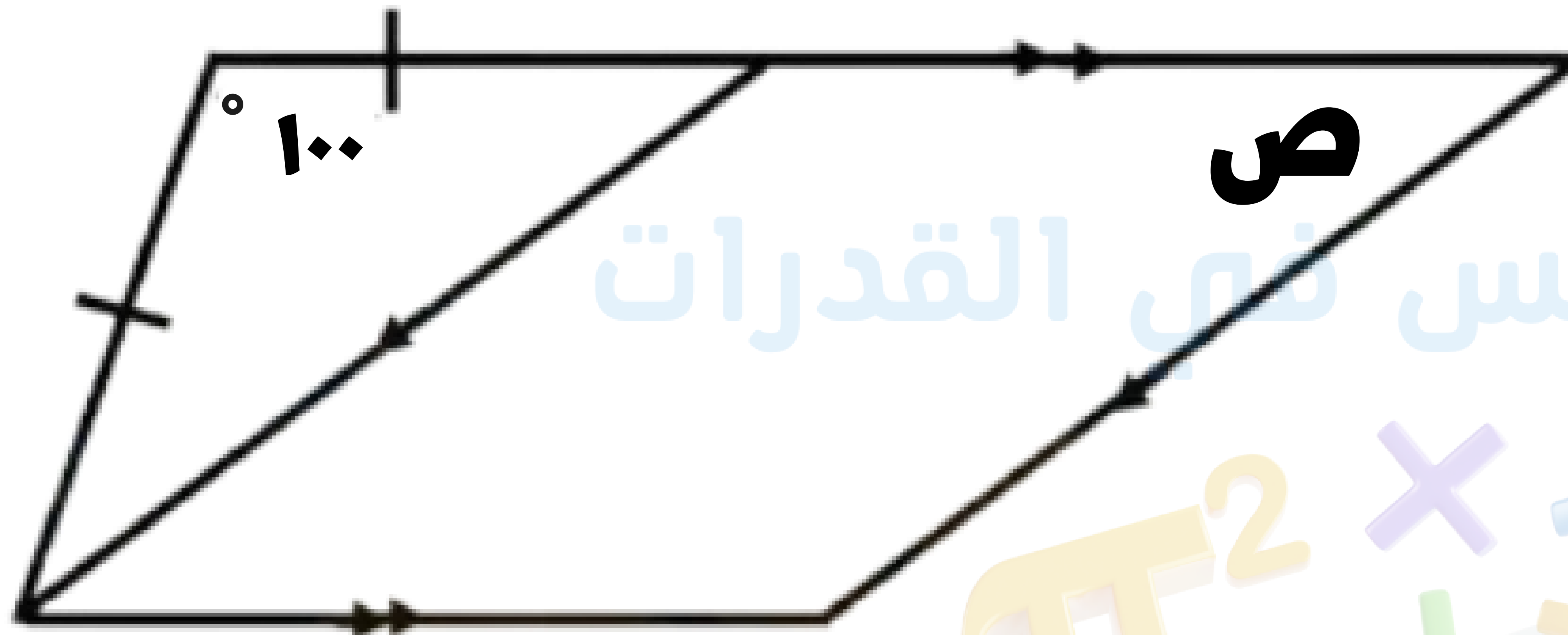
ج ٢

د ٤



سؤال 2

ما قيمة ص؟



أ ٤٠

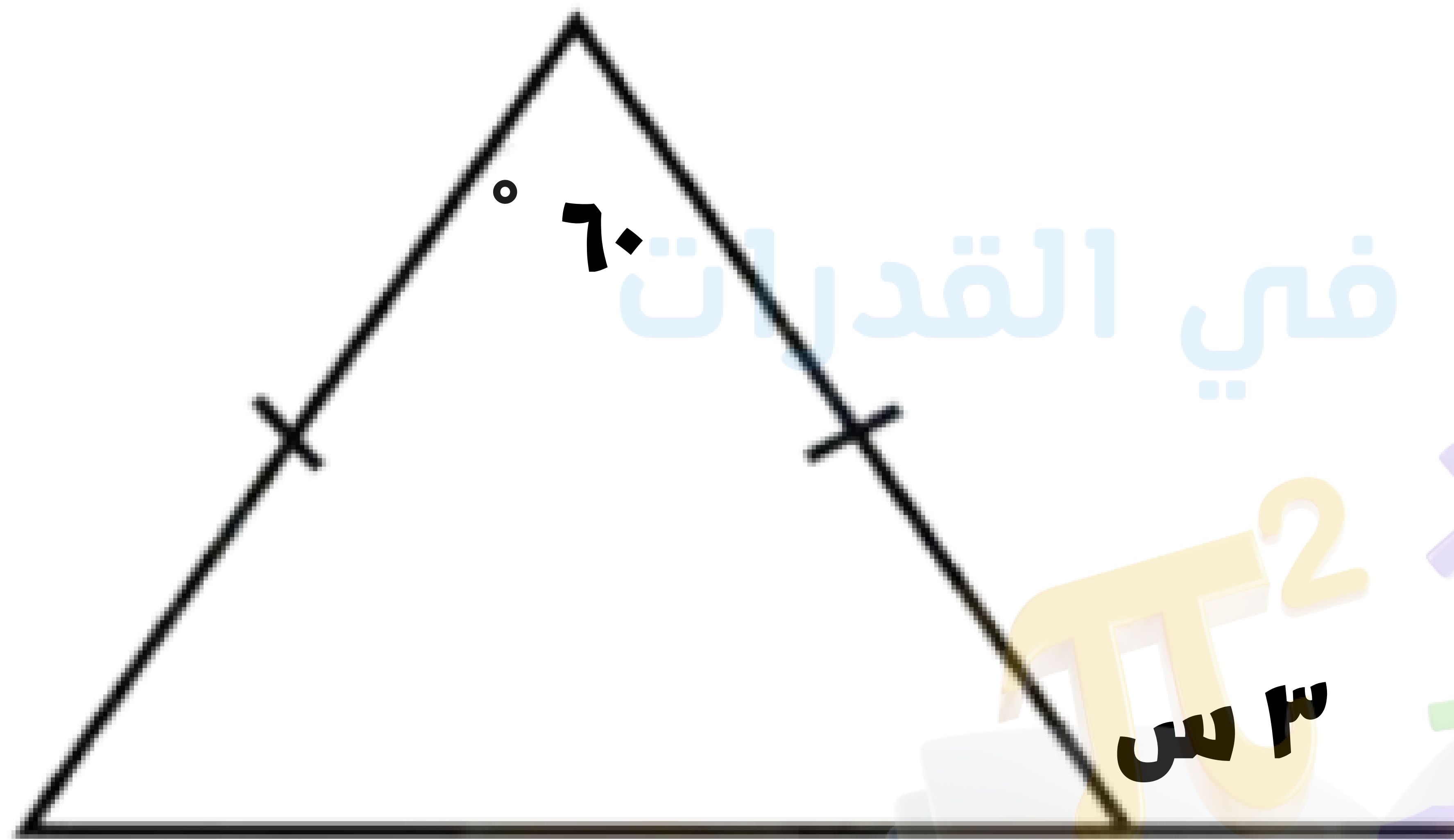
ب ٨٠

ج ١٠٠

د ١٤٠

سؤال 3

ما قيمة س ؟



أ ٢٠

ب ٣٠

ج ٤٠

د ٦٠

سؤال 4

أوجد الحد التالي : ١١ ، ١٣ ، ١٢ ، ١٤ ، ١٣ ، ١٥ ، ....



أ ١٤

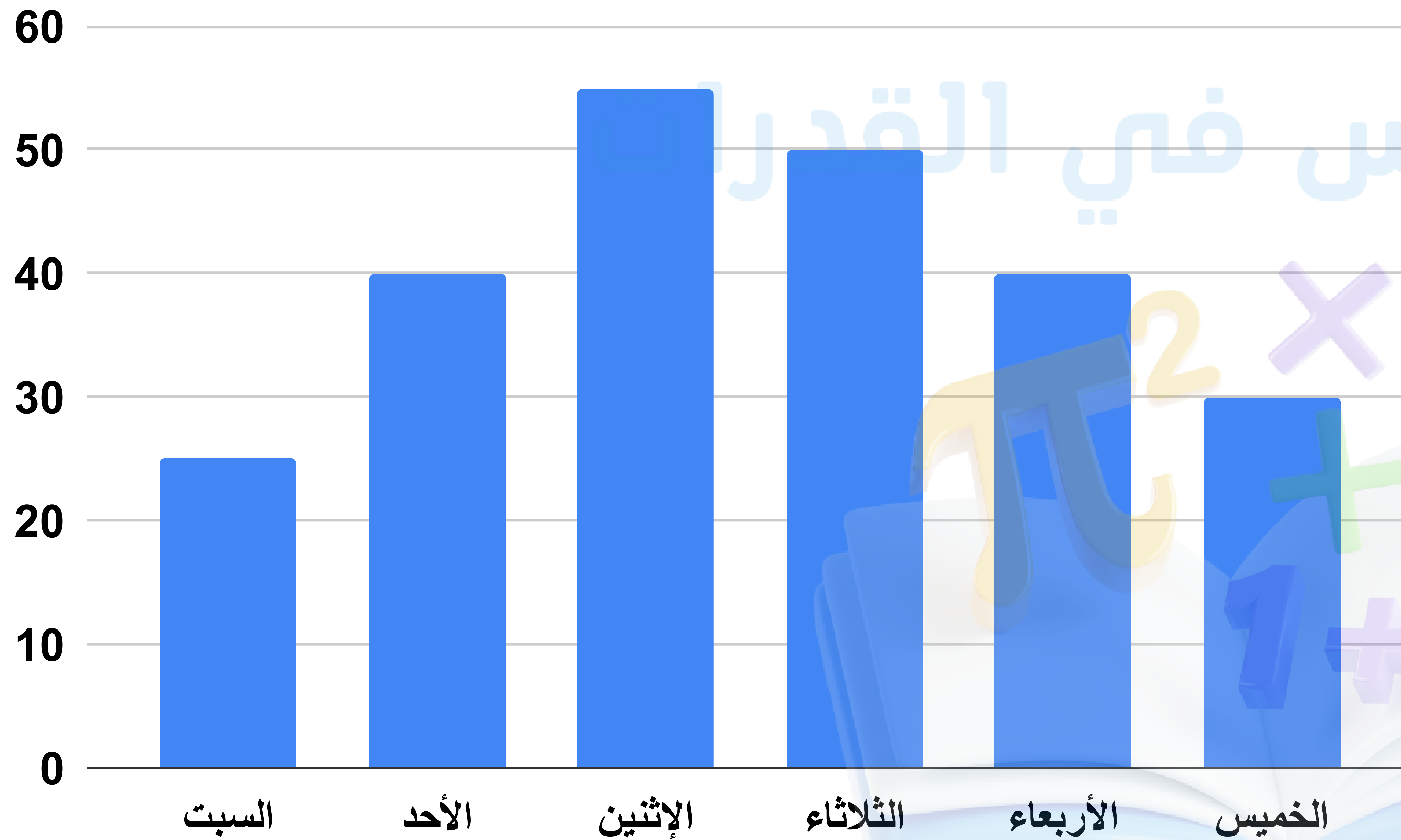
ب ١٥

ج ١٦

د ١٧

سؤال 5

ما نسبة الزيادة بين يومي السبت والأحد ؟



أ ٢٠٪

ب ٢٥٪

ج ٤٠٪

د ٦٠٪

سؤال 6

ثلاثة أشخاص تبرعوا لبناء مسجد دفع الأول ٤٥ ٪ ، ودفع الثاني ٢٥ ٪ ودفع الثالث ٣٦٠٠٠٠ ريال ، كم تكلفة بناء المسجد كاملا ؟

أ ١٠٨٠٠٠

ب ١٠٠٠٠٠٠

ج ١١٠٠٠٠٠

د ١٢٠٠٠٠٠

سؤال 7

عامل ينجز طاولة في ١٢ ساعة ، فإذا شرع ثلاثة عمال لإنجاز نفس الطاولة وبدأوا الساعة ٧ صباحا ، فمتى ينتهون ؟

أ ١١ صباحا

ب ١٢ مساء

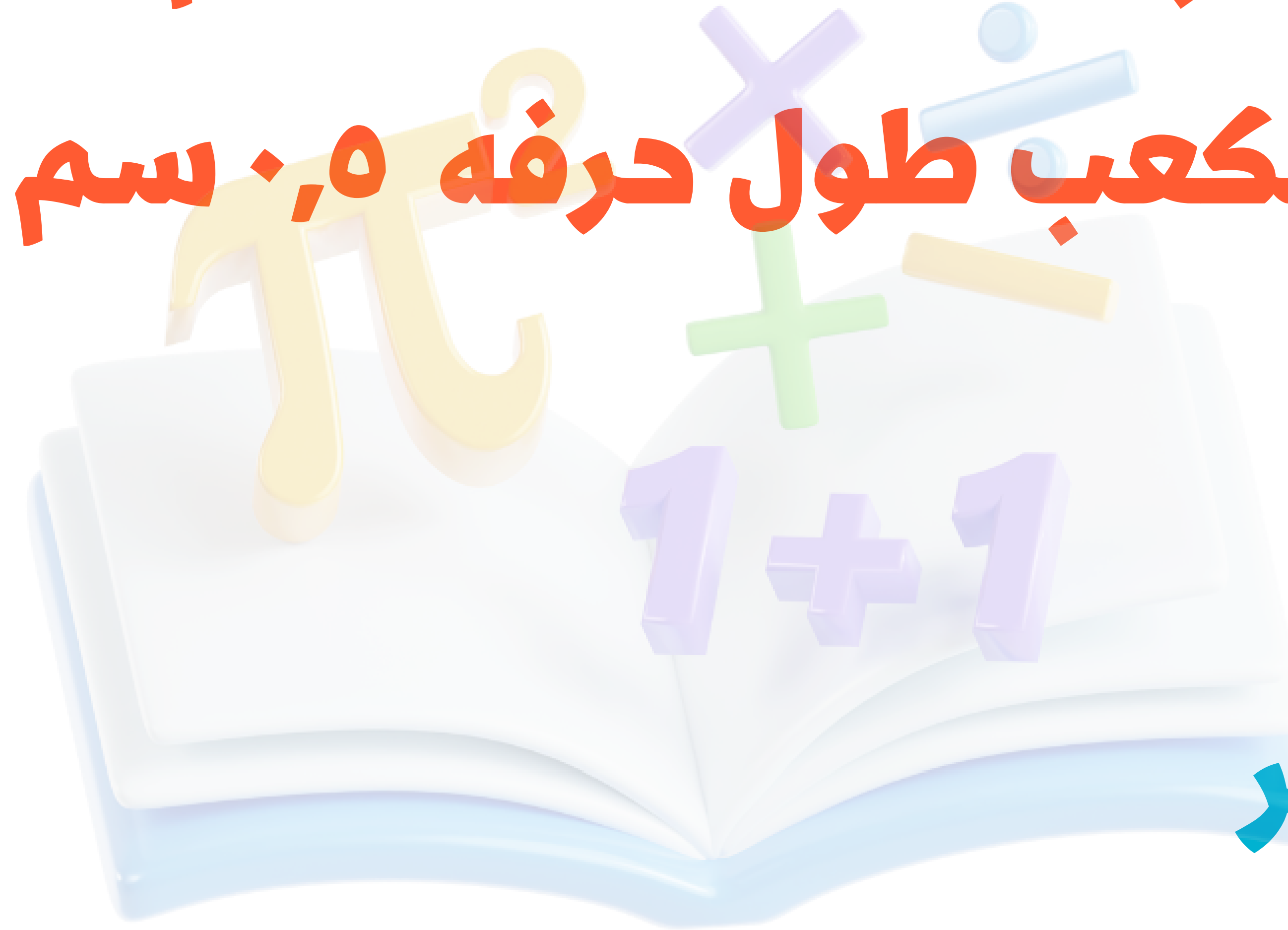
ج ٢ مساء

د ٣ مساء

سؤال 8 **قارن بين :**

-القيمة الأولى : حجم مكعب طول حرفه ٢ سم

-القيمة الثانية : حجم ٦٠ مكعب طول حرفه ٠,٥ سم



أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 9

خمسة اعداد أصغرهم ٢ والمتوسط عدد صحيح والمنوال ٧ والوسيط ٦ ، أوجد المتوسط؟



أ ٥

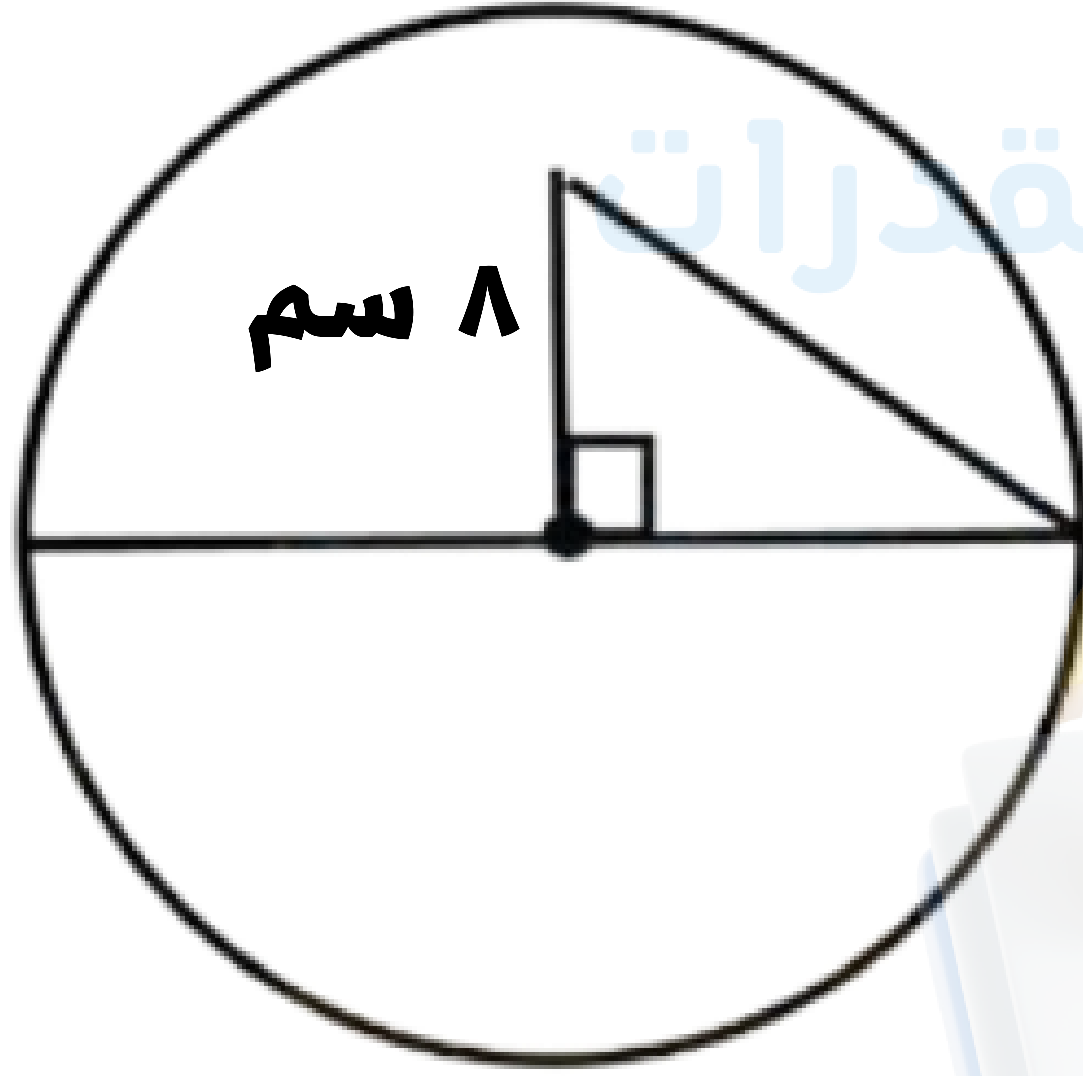
ب ٦

ج ٧

د ٨

سؤال 10

إذا كان محيط الدائرة = ٢٠ ط ، قارن بين :



-القيمة الأولى : محيط الدائرة عدديا

-القيمة الثانية : مساحة المثلث عدديا

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 11

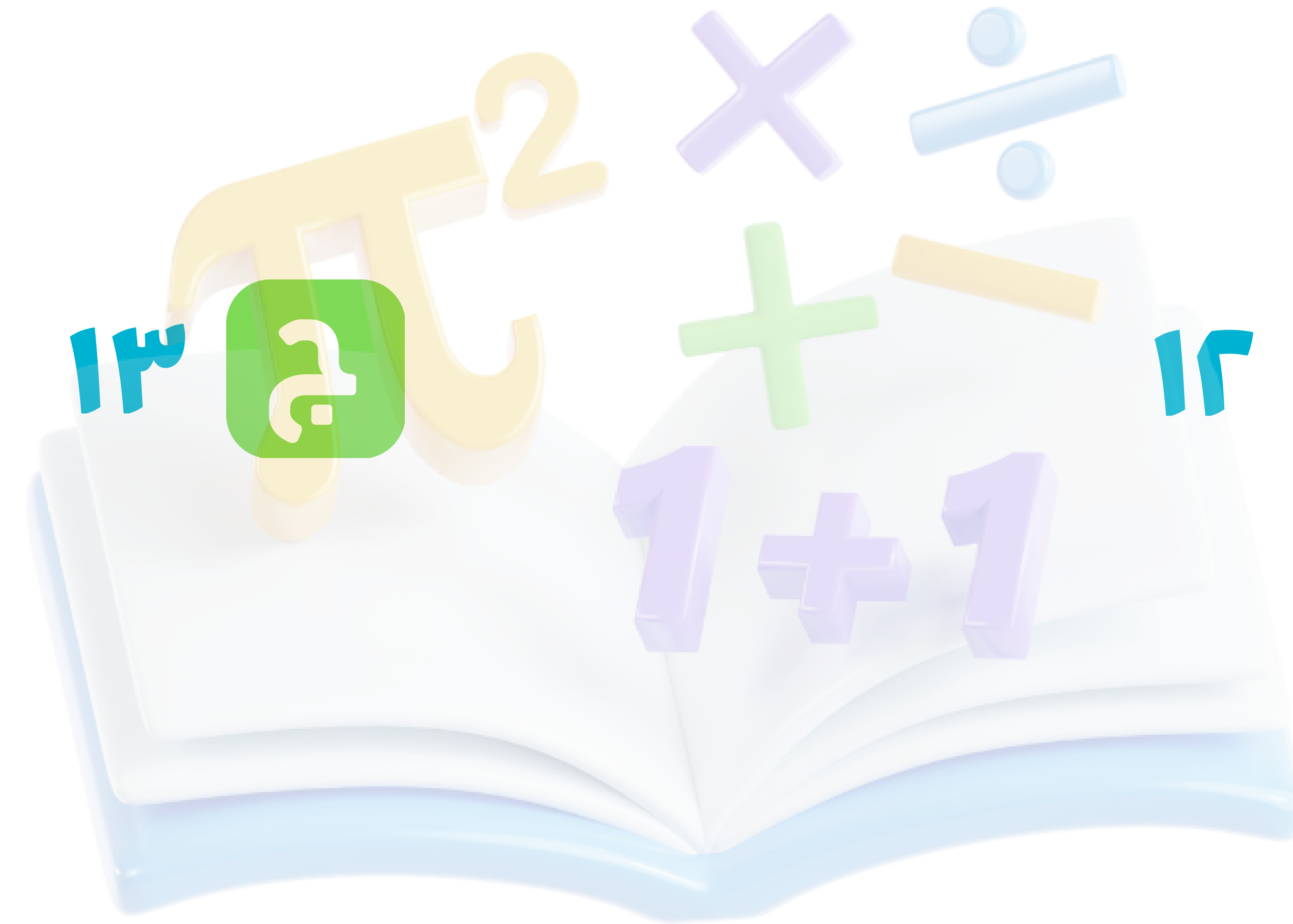
إذا وزعت ١٢٠ بيضة بالتساوي علي ٩ أطباق ، كم بيضة في الطبق الواحد ؟

أ ١١

ب ١٢

ج ١٣

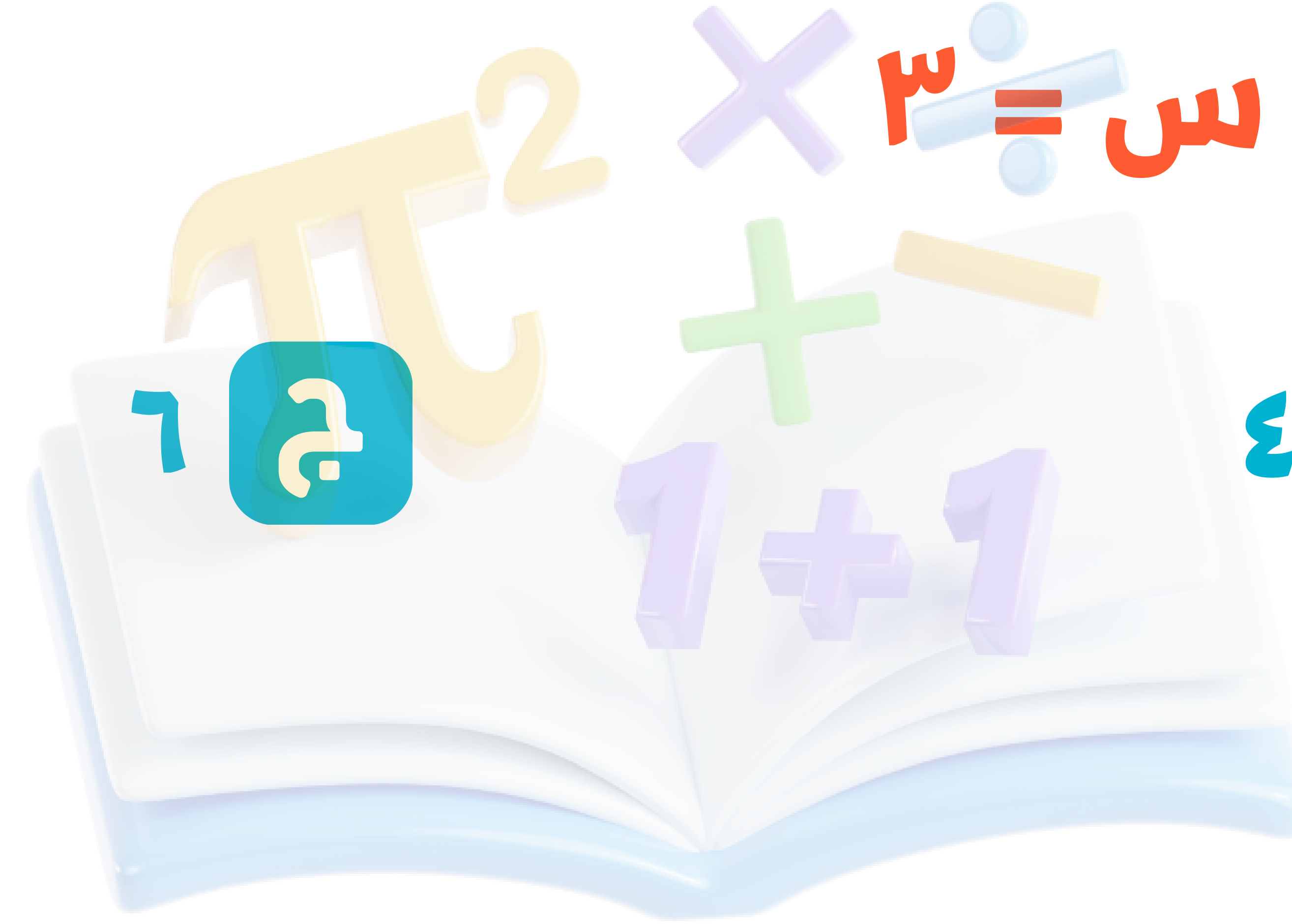
د ١٤



سؤال 12

إذا كان ص تتناسب عكسيا مع س، ص = ٤ عندما س = ٦

أوجد قيمة ص عندما س = ٣



أ ٢

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 13

شخص عمره ٤,١٥ سنه ، فعمره تقريبا ٤ سنوات و ....



أ ١٥ يوم

ب شهر و ٢٤ يوم

ج شهران

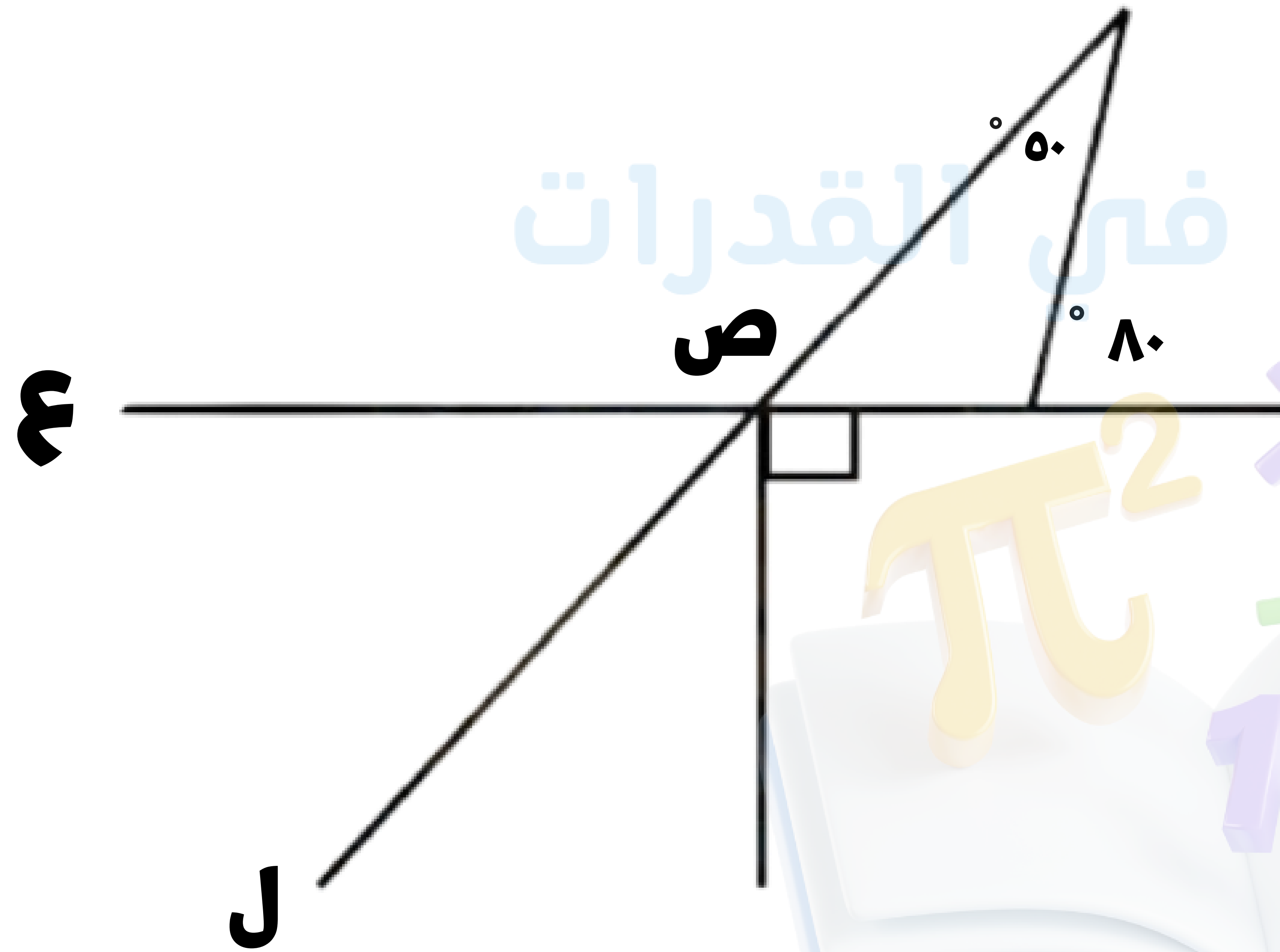
د ثلاثة أشهر

سؤال 14

وضعت أوراق بجانب بعضها فكونت مستطيلا أبعاده ٣٠٠ ، ١٠٠ سم فإذا كان بعد الورقة ٣٠ ، ٢٠ سم فكم عدد الأوراق ؟

أ ٥٠
ب ٧٥
ج ١٠٠
د ١٥٠

سؤال 15



في الشكل المجاور :

أوجد ق (ع صَ ل)

أ ٣٠

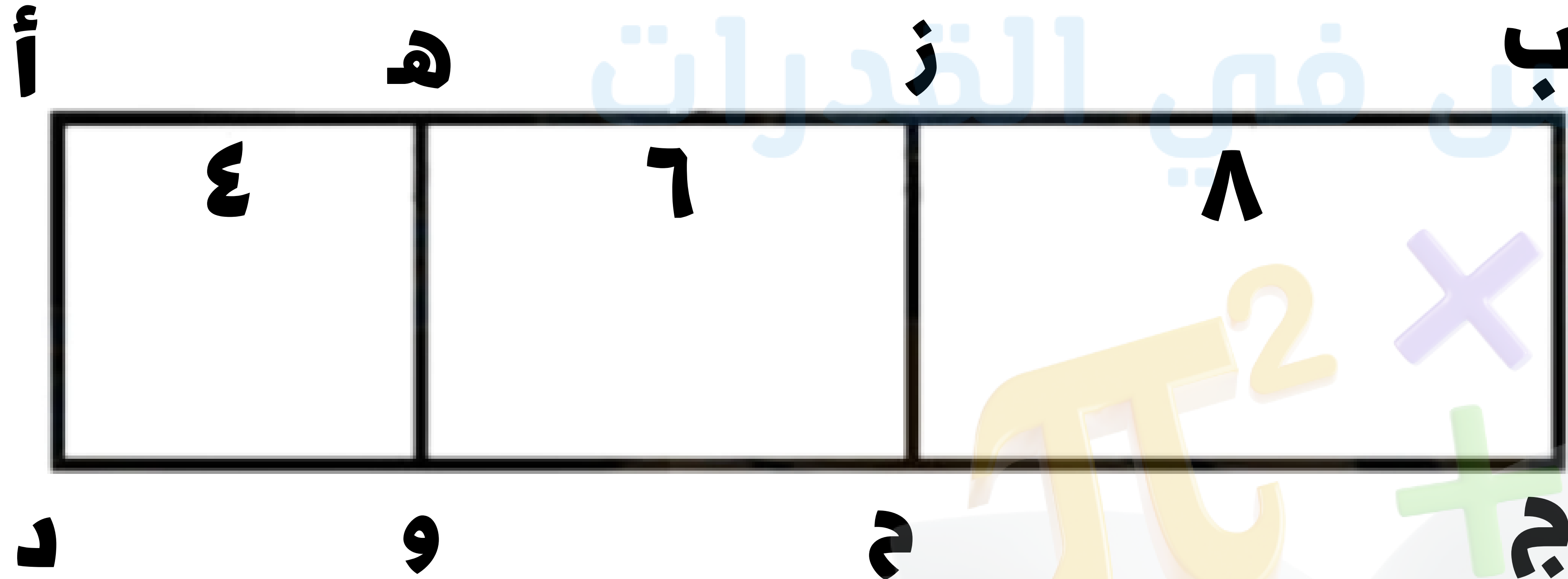
ب ٥٠

ج ٦٠

د ١٠٠

سؤال 16 في الشكل المجاور:

تقفيل ١٠٠٪



ما المستطيل المشابه للمستطيل أ د هـ ز

أ) أهـ و د

ب) ز ب جـ ح

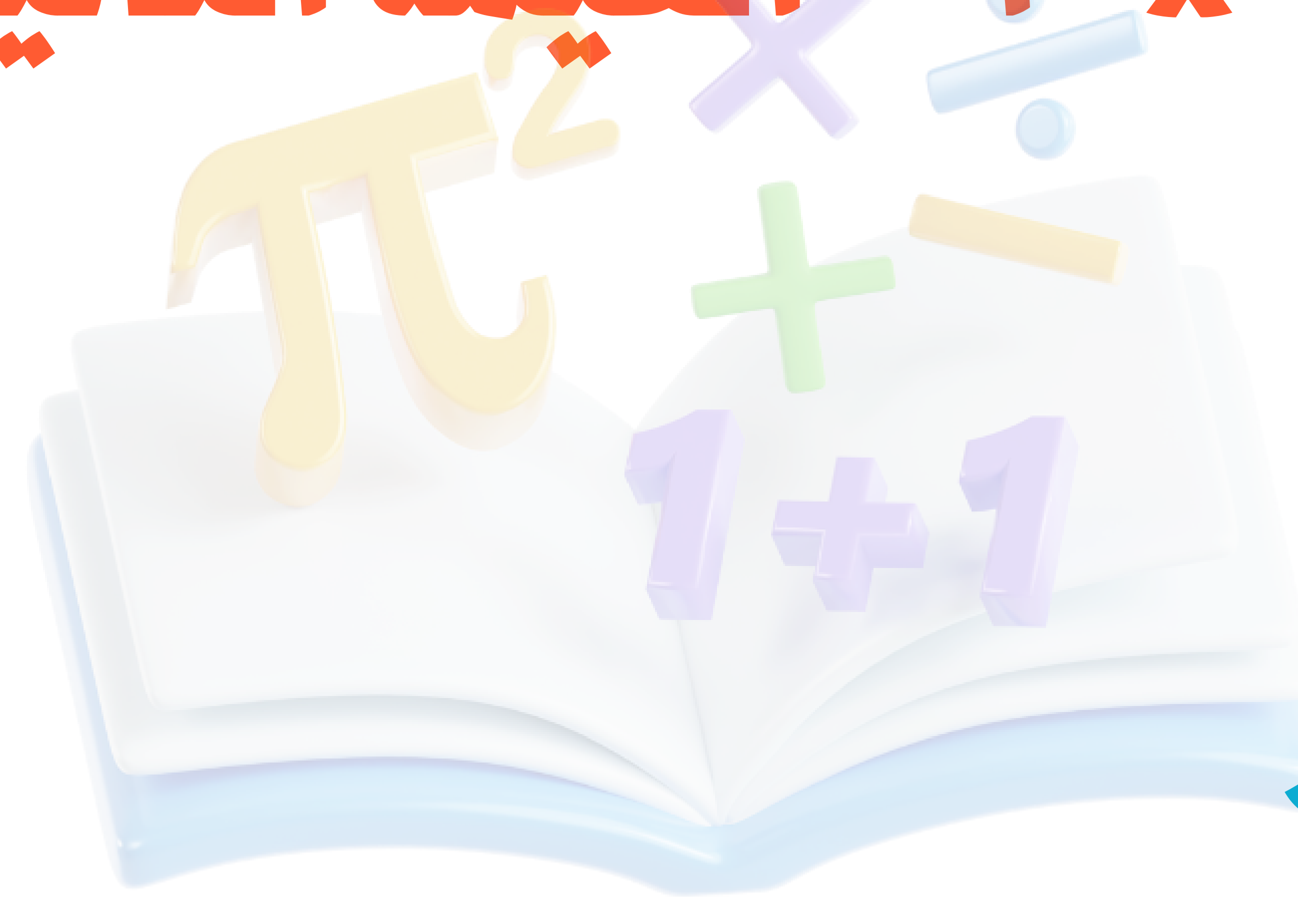
ج) هـ ز ح و

د) أ ز ح د

سؤال 17

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٣ x ٣ x ٣   -القيمة الثانية : ١٨



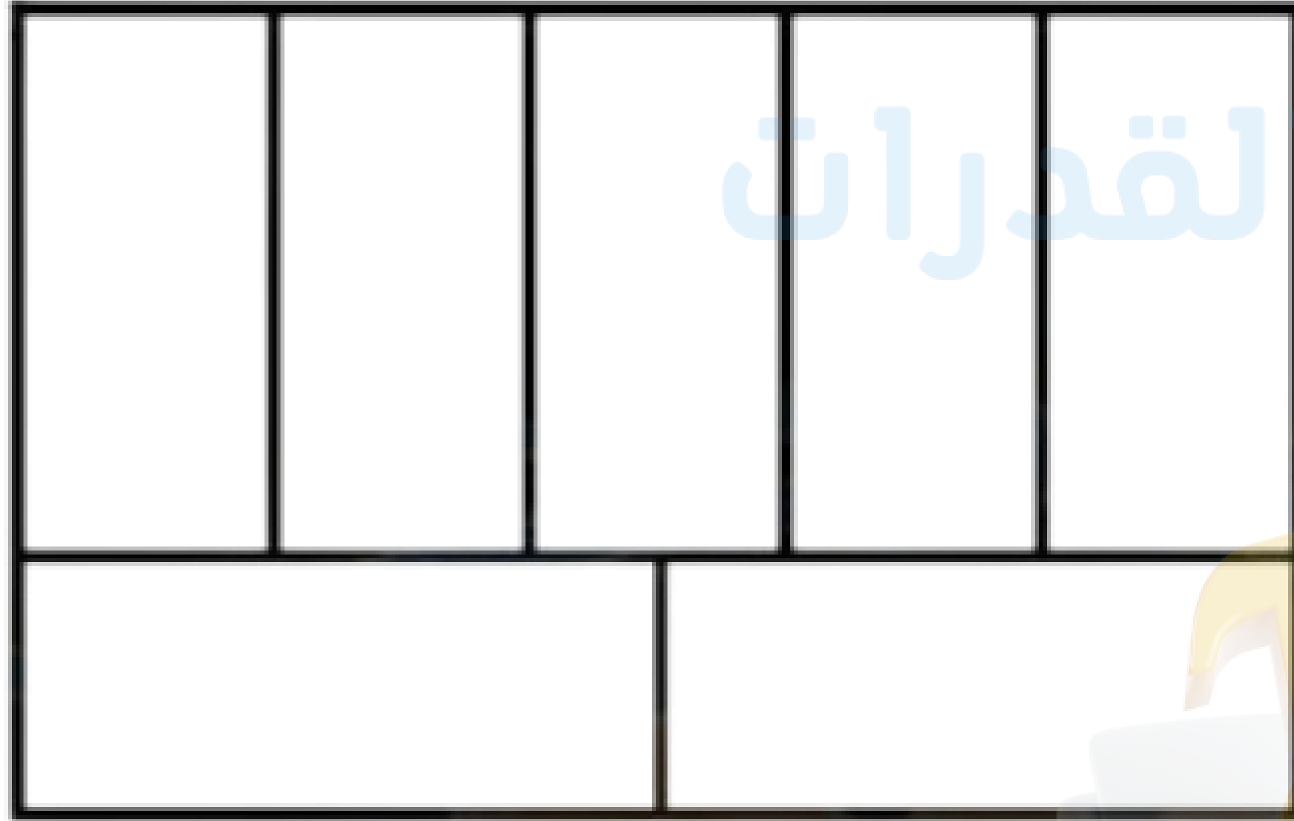
أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 18



الشكل المجاور مستطيلات متطابقة

إذا كان محيط المستطيل الكبير = ٣٤

أوجد مساحته

أ ٤٩

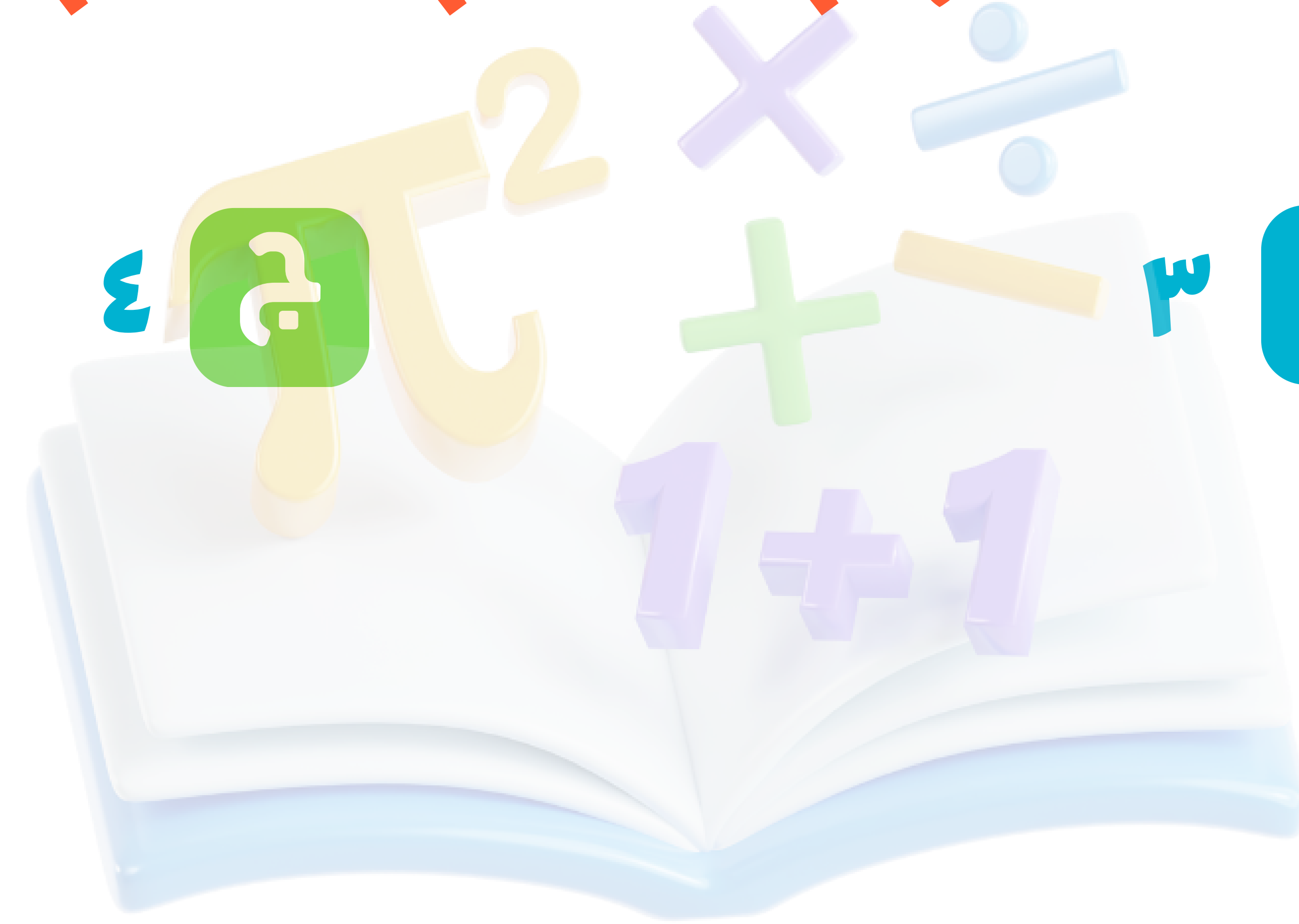
ب ٦٠

ج ٧٠

د ٨٠

سؤال 19

إذا كان أ > ب ، متوسط أ و ب = ٢ ب ، ٣ ب = ٤ ، أوجد قيمة أ



أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 20

إذا كان أ = ٠,٠٦ ، ب = ٠,٥ ، ج = ٠,٠٢٢ ، أوجد أب + ج



أ ٠,٠٠٢٣

ب ٠,٠٣٢

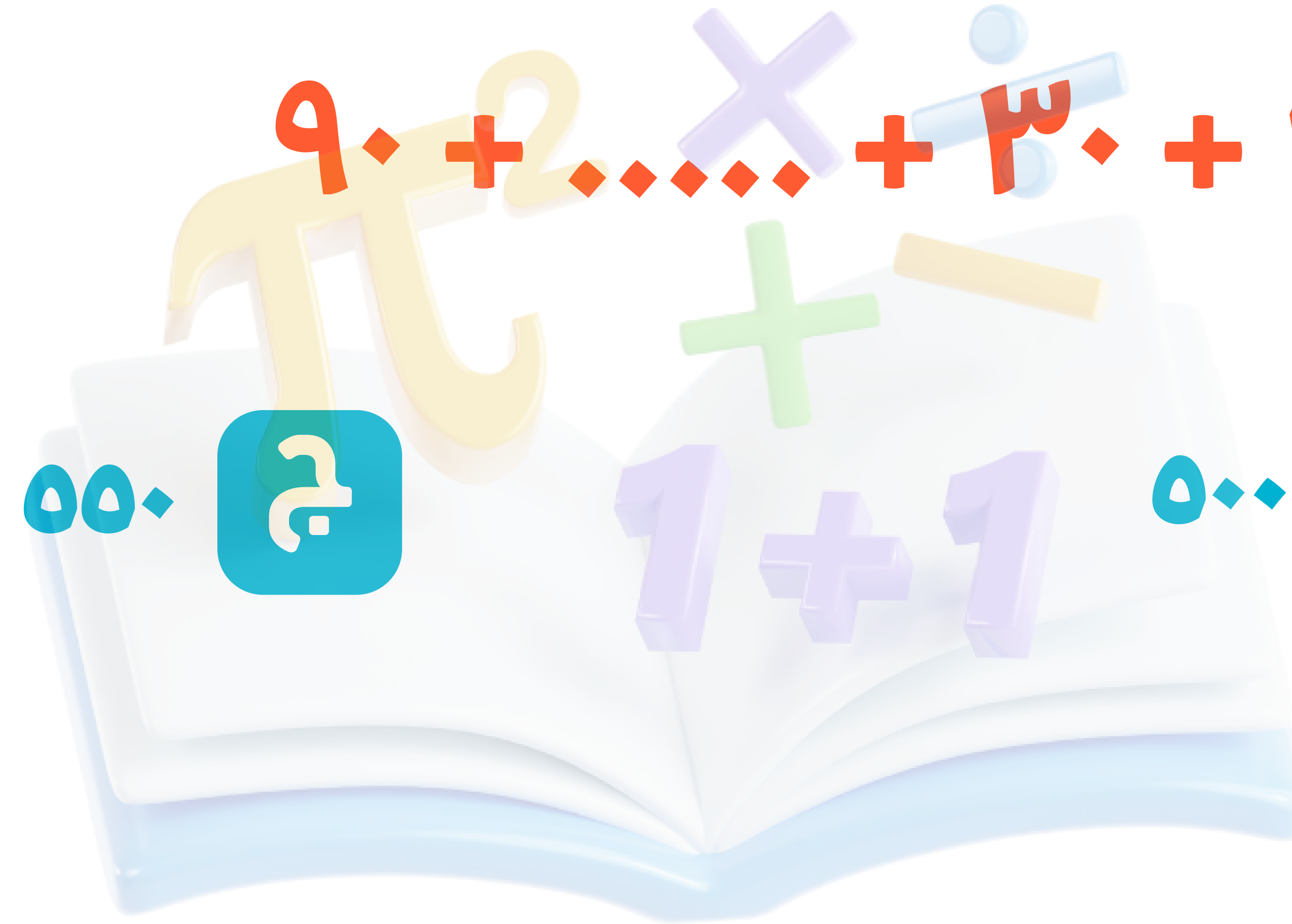
ج ٠,٠٢٢٣

د ٠,٠٥٢

سؤال 21

إذا كان ١ + ٢ + ٣ + ... + ٩ = ٤٥

أوجد قيمة ١٠ + ٢٠ + ٣٠ + ... + ٩٠



أ ٤٥٠

ب ٥٠٠

ج ٥٥٠

د ٦٠٠

سؤال 22

إذا كان $\sqrt{٢٠}$ أ = $\frac{٢\sqrt{١٨٠}}{\text{أ}}$ فإن أ^{٢} = ...

أ ٣

ب ٤

ج ٥

د ٦



سؤال 23

إذا كان $(أ^{٢} ب ج^{٣}) = ١١^{٤}$ ، $(أ ب^{٢}) = ١١^{٩}$

أوجد قيمة أ ب ج

أ $١١^{٣}$

ب $١١^{٦}$

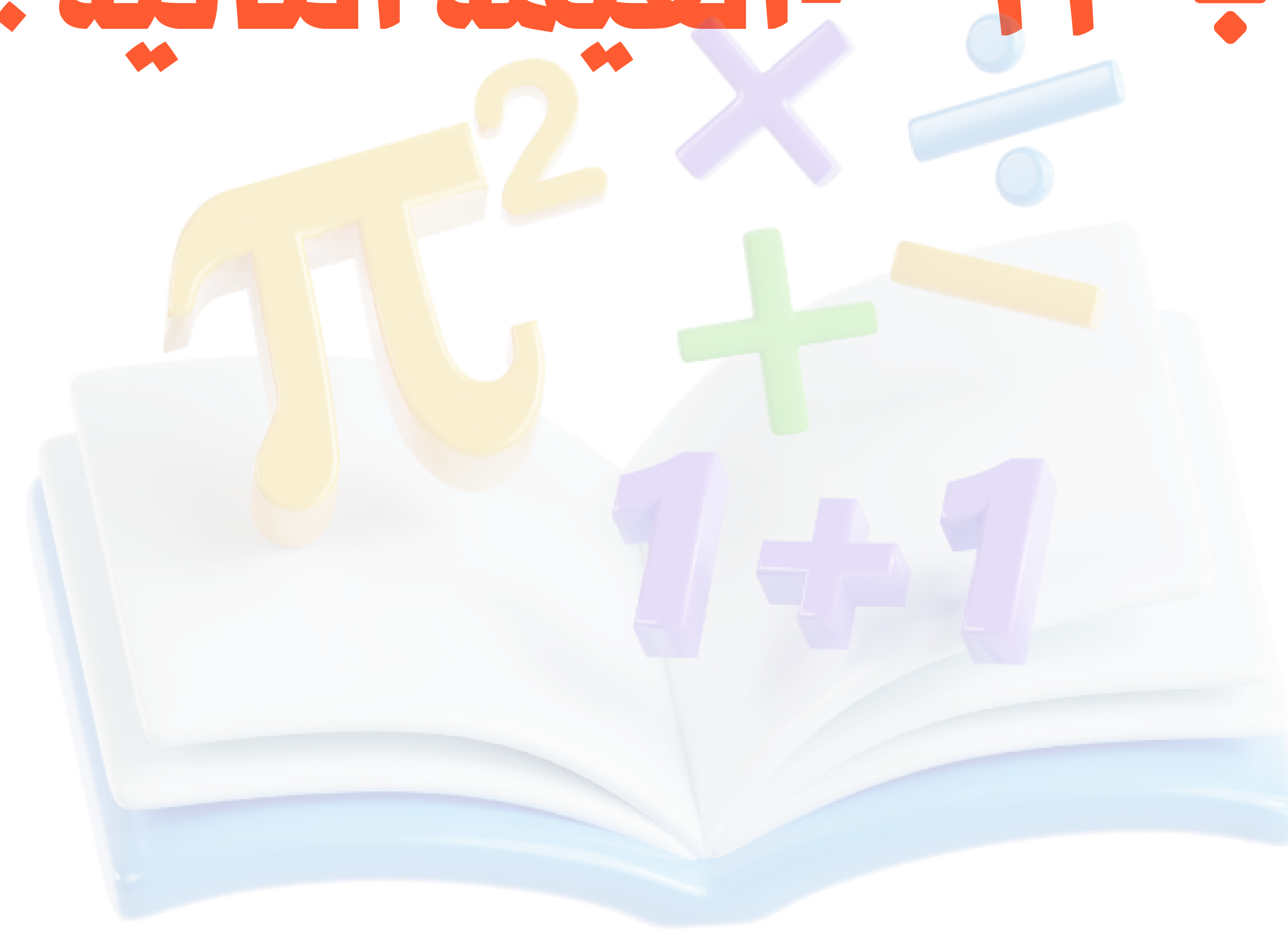
ج $١١^{٨}$

د $١١^{٩}$

سؤال 24

قارن بين :

-القيمة الأولى : ٢٣٠٠٢٣ ÷ ٢٣ -القيمة الثانية : ١٠٠١



أ القيمة الأولى أكبر

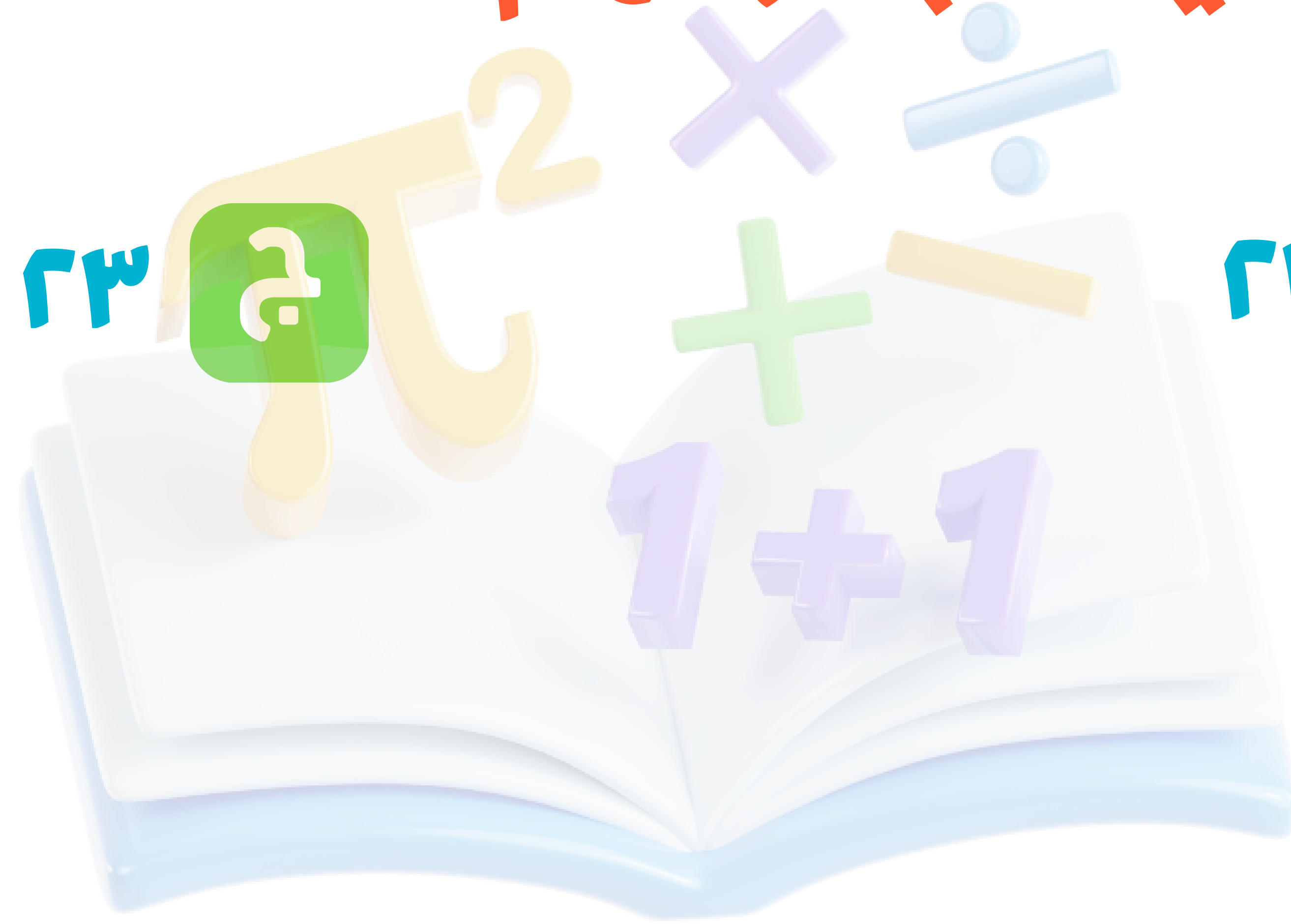
ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

ثلاثة أعداد فردية متتالية مجموعهم = ٦٣ ، فما هو العدد الأكبر ؟



أ ١٩

ب ٢١

ج ٢٣

د ٢٥